

報道関係各位

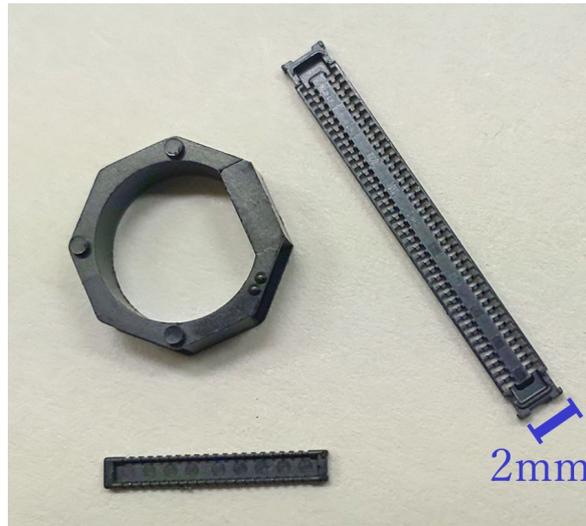
2022年01月24日  
株式会社GSIクレオス

## 国際ナノテクノロジー総合展出展のお知らせ

株式会社GSIクレオス（東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：吉永 直明、以下 当社）は、2022年1月26日～28日に東京ビックサイトで開催される

「nano tech 2022 第21回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」に出展いたします。

展示会URL：<https://www.nanotechexpo.jp/main/>



LCP成型部品サンプル

当社の見どころ、概要や出展場所は以下の通りです。是非ご来場ください。

### 1. 見どころ

- (1)高い導電性を有し、硬度調整可能なCNT充填VMQ(シリコンゴム)製品(新製品)
- (2)本来矛盾するはずの高い音速と良好な減衰率を兼ね備えた最高音質を誇るCNT充填特殊振動板  
\*本振動板を搭載した三菱電機製車載用スピーカー「DIATONE」DS-G400は、オートサウンドウェブグランプリ2021において、スピーカーとして最高評価のブロンズ賞を受賞
- (3)驚異的な耐衝撃性を有するスマートフォン向けCNT充填LCP(液晶ポリマー)部品(開発品)
- (4)低環境負荷な合成法による革新的な有機太陽電池(OPV)用高分子とOPVサンプル
- (5)高分子系で世界最高性能を誇るCNT充填塗膜と塗装部品

### 2. 出展

(1)G S Iクレオス 小間番号：2T-13-D

①CNT(カーボンナノチューブ)および関連中間品

以下の最終製品の展示を予定しております。

\*CNT充填導電VMQ(シリコンゴム)製品(新製品)

\*CNT充填塗膜ナノテクト®各種締結部材

\*CNT充填LCP製品サンプル

\*CNT充填特殊振動板DIATONE

②半導体高分子および関連製品

以下の最終製品の展示を予定しております。

\*OPV(有機太陽電池)サンプル

(2)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 小間番号：3T-20/3W-20

\*当社CNTおよび関連製品の展示

\*当社CNT充填スピーカーの実物展示

(3)防衛装備庁(ATLA) 小間番号：2W-02

「安全保障技術研究推進制度」受託研究の当社成果パネル発表

(4)ナノテクノロジービジネス推進協議会(NBCI) 小間番号：2T-20

「ナノテク見える化」コーナーでの当社CNT関連製品の展示

### 3. 説明会、講演

(1)説明会：

当社研究開発のご説明 (ナノカーボンオープンソリューションフェア内セミナー会場)

[https://www.nanotechexpo.jp/main/organizer\\_exhibition.html#nanocarbon](https://www.nanotechexpo.jp/main/organizer_exhibition.html#nanocarbon)

1/26(水) 10:30～10:45

1/27(木) 12:30～12:45

(2)講演：

国立研究開発法人産業技術総合研究所主催

「ナノテクノロジー国際標準化ワークショップ2022」  
(東京ビックサイト会議棟1階102会議室)

[https://unit.aist.go.jp/spc/tc229/nanotech\\_ws\\_2022.html](https://unit.aist.go.jp/spc/tc229/nanotech_ws_2022.html)

1/28(金) 14:40-15:00

当社執行役員柳澤による講演「CNTの国際標準化と産業界の取り組み」

以 上

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社G S I クレオス 経営企画部 企画広報課 Tel 03-5211-1802

---

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000028.000066023.html>

株式会社GSIクレオスのプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/66023](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/66023)